слегка выемчатые, так что углы направлены назад и несколько в стороны. Срединная бороздка отсутствует, базальное вдавление явственно двухвершинное.

Щиток в передней половине по бокам отчетливо выемчатый (как у *A. turkmenicus* Dol.), при основании слегка вздут, в вершинной половине заметно вогнутый, густо умеренно грубо пунктирован, в 1,35 раза длиннее ширины у основания (рис. 2, *в*). Надкрылья в 2,6 раза длиннее переднегрудного сегмента и в 2,3 раза длиннее ширины посередине. Продольные бороздки тонкие, точки в бороздках круглые, почти втрое шире бороздок. Промежутки плоско-выпуклые. Вершинная четверть надкрылий зачернена. Эдеагус на рис. 2.

Длина 9,5 мм, ширина надкрылий в основании 2,75 мм.

Самки несколько крупнее и шире, до 10,5 мм длины и 3,1 мм ширины и характеризуются более короткими усиками, на длину последнего членика не доходящие до вершин задних углов переднегруди, зачернением на вершине надкрылий не более 1/5 части их длины.

Относится к группе *A. praeustus* и габитуально ближе всего к *A. apicalis* Rtt. из Крыма (соотношение длины тела к ширине как 3,4—3,5 : 1), от которого отличается более вытянутыми средними члениками усиков (у *A. apicalis* они равной длины и ширины), большим зачернением вершин надкрылий (у *A. apicalis* зачернено менее 1/6 длины надкрылий, у *A. armeniacus* — почти 1/4), строением эдеагуса, характером опушения и другими мелкими признаками.

Институт зоологии АН Украины (252601 Киев)
Азербайджанский пединститут (370000 Баку)

Получено 04.03.92

НОВІ ВИДИ ЖУКІВ-КОВАЛИКІВ (COLEOPTERA, ELATERIDAE) ІЗ ЗАКАВКАЗЗЯ. ДОЛІН В. Г., АГАЄВ Б. І.— ВЕСТН. ЗООЛ., 1993, № 6.— Описано два нові види: *Zorochrus interpositus* sp. n. (група *Z. ibericus*) з Нахичевані; *Ampedus armeniacus* sp. n. (група *A. praeustus*) з околиць Каджарана, Півд. Вірменія. Типовий матеріал зберігається в колеоптерологічній колекції Інституту зоології ім. І. І. Шмальгаузена АН України (Київ).

NEW CLICK-BEETLE SPECIES (COLEOPTERA, ELATERIDAE) FROM TRANSCAUCASIA. DOLIN V. G., AGAJEV B. I.— VESTN. ZOOL., 1993, N 6.— Two click-beetle species are described as new: *Zorochrus interpositus* sp. n. (*Z. ibericus* group) from Nakhitshevan; *Ampedus armeniacus* sp. n. (*A. praeustus* group) from Kadzharan vicinity, S. Armenia. Type material is deposited in the Coleoptera collection, Schmalhausen Institute of Zoology (Kiev).

УДК 595.425.595 Tarsonemidae, sp. n.

С. Ф. Ужевская

НОВЫЙ ВИД КЛЕЩЕЙ РОДА TARSONEMUS (TROMBIDIFORMES, TARSONEMIDAE) ИЗ ТУРКМЕНИСТАНА

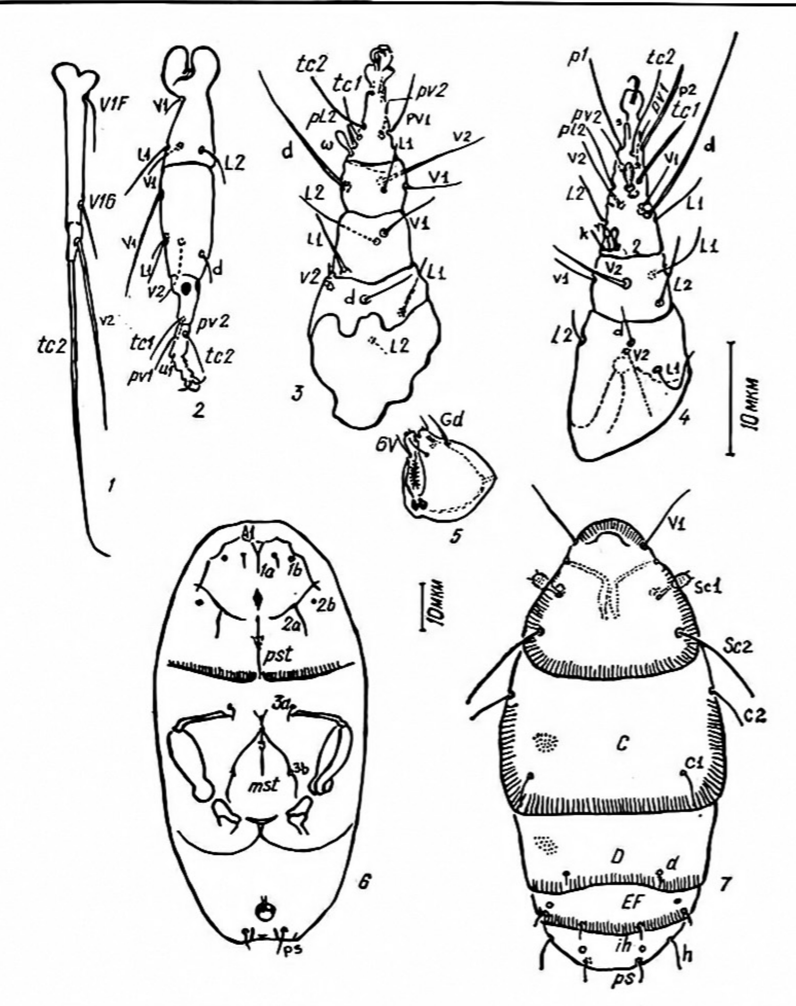
При описании нового вида использована терминология Линдквиста (Lindquist, 1986).

Tarsonemus sharonovi Uzhevskaya, sp. n.

Материал. 2♀ (голотип и паратип — препарат № 920), Ашгабат, 14.09.84, на *Sorghum halepense* (Ужевская). Хранятся в коллекции кафедры зоологии Одесского университета.

Самка. Длина 130 (без гнатосомы), ширина 56 мкм (рисунок).

Гнатосома. Длина 25, ширина 22 мкм, округло-коническая. Спинная срединная аподема на всю длину капсулы, ее основание с попереч-



Tarsonemus sharonovi Uzhevskaya, sp. n.: *1* — конечности (*1* — IV, *2* — III, *3* — II, *4* — I) дорсально; *5* — гнатосома; *6* — вентрально; *7* — дорсально.

Tarsonemus sharonovi sp. n.: 1—4 — extremities (I—IV, 2 — M, 3 — M, 4 — I), dorsal view; *5* — gnathosome; *6* — idem, ventral view; *7* — idem, dorsal view.

ными аподемами. Глотка имеет утолщенные стенки и занимает почти всю длину капсулы, у основания с крупной парой желез. Гнатосомальные щетинки Gv немного короче Gd. Пальпы короткие с парой микрохет, у основания феморогенума пальп имеется крошечный соленидий.

Дорсально. Края щитов со штриховкой, тергиты C и D пунктированы. Спинные щетинки тонкие волосовидные, кроме d, f, c, h, утолщенных и покрытых редкими короткими шипиками. Трихоботрии sc1 головчатые, оканчивающиеся двумя короткими шипиками. Щетинки утонченные. Длина щетинок v1 — sc1 — c1 — c2 — d — f — l — h — ps соответственно 18—28—10—16—6—6—6—8—6, то есть щетинки d, f, c, ps равны и немного короче h, c2, в 1.6 раза длиннее c1, такое же соотношение характерно для sc2 и v1. Длина щетинок v1 равна расстоянию между ними. Расстояние между парами щетинок c1 — c1 — 25, c2 — c2 — 37, c2 — c1 — 21, d — d — 25, f — f — 15, f — e — 18, h — h — 28, ps — ps — 15, а между ямками v1 — v2 — 25, im — im — 32, ih — ih — 15, то есть расстояние между парами ps и f и ямками ih равны между собой, также равны между c1 и d. Передний край проподосомы частично покрывает гнатосому.

Вентрально. Аподемы I спереди ограничивают коксостернальное поле I и смыкаются с боковыми аподемами, достигающими аподем II, образуя замкнутое коксальное поле I. Аподемы II не соединяются с простернумом. Простернум посередине с двумя утолщениями, впереди с разрывом, сзади очень плотно примыкает к загнутым медиальным концам сеюгальной аподемы. Рядом с сеюгальной аподемой выражена штриховка. Метастернум с вилочкой, имеет узелок в дистальной части. Отросток и вилочка одинаковой длины. Аподемы III узкие и не заходят за вертлуги III. Аподемы IV смыкаются с метастернумом. Тегула узкая, ее длина в 8 раз меньше ширины, края боковых щитов перекрещиваются под тегулой. Околотерминальное отверстие имеет характерную форму. Щетинка 1а под аподемами I, расстояние между щетинками в два раза превышает их длину, на таком же удалении от них располагаются ямки I. Щетинки 2а на середине аподем II, ниже концов которых находятся ямки 2в. Над внутренними концами аподем III имеются щетинки 3а, которые отстоят друг от друга на таком же расстоянии, как и 2а — 20 мкм. Щетинки 3в на аподемах IV.

Конечности. Длина без вертлуга и предлапки: I — 42, II — 37, III — 38 (вертлуг — 25), IV — 25 мкм. Количество щетинок без u1 и u2: на I 4—4—(6+2—9+1), на II 3—3—4—6+1, на III 1—3—4—4, на IV (1—1)—(1—1). Тибиотарзус I с длинным соленидием, щетинка d (26) в два раза длиннее p2 (13); l2 (10) на колене в два раза длиннее v2 (7); на бедре l1 (12) чуть длиннее v2 (10); на брюшной поверхности бедра I ямка с характерными расходящимися кутикулярными утолщениями. На лапках II pl2 расположена выше w, tc2 в 1,5 раза длиннее pl1, щетинка d на голени II в два раза длиннее l1. На колене III l1 (11) почти в два раза длиннее l2 (6); бедренная щетинка v1-4. Фемурогенум IV имеет равные щетинки v1f и v1g; v2 (21) короче tc2 (35) в 1,6 раза.

Систематические замечания. Вид близок к *Tarsonemus annotatus* Liv., Mitr., Shar., 1979, отличаясь от него формой соединения простернума с сеюгальной аподемой, более короткой тегулой. От *T. volgini* Mitr., Trep., 1976 отличается формой простернума, отсутствием спинной аподемы, короткой тегулой. От *T. acerbilis* Delf., 1978 — соотношением длины щетинок v1 и sc2, расположением щетинки d на лапке I по отношению к φ1. Соотношение щетинок на лапке II tc2 : tc1 = 1,5, у *T. acerbilis* — 2,5. Отличается также расположением щетинок 2а и более длинными h.

Вид назван в честь рано ушедшего из жизни акаролога А. А. Шаронова.

Lindquist E. E. World genera of Tarsonemidae (Acari: Heterostigmata): a morphological, phytogenetic and systematic revision, with a reclassification of family-group taxa in the Heterostigmata // Mem. Entomol. Soc. Can.— 1986.— N 136.— P. 517 p.

Одесский университет
(270058 Одесса)

Получено 17.09.92

НОВИЙ ВИД КЛІЩІВ РОДУ TARSONEMUS (TROMBIDIFORMERS, TARSONEMIDAE) З ТУРКМЕНИСТАНУ. УЖЕВСЬКА С. Ф.— ВЕСТН. ЗООЛ., 1993, № 6.— *Tarsonemus sharonovi* sp. n. відрізняються від відомих видів будовою коксостернального скелета (форма простернума, тегули, сеюгальна аподема), розміром та розташуванням щетинок VI, Sc2, 2a, h, а на лапках — IdI, φI тощо. Голотип і паратип (самки) зібрані на *Sorghum halepense* в околицях Ашгабата (Туркменистан), зберігаються в колекції кафедри зоології Одеського університету.

A NEW MITE SPECIES OF THE GENUS TARSONEMUS (TROMBIDIFORMES, TARSONEMIDAE) FROM TURKMENISTAN. UZHEVSKAYA S. F.— VESTN. ZOOL., 1993.— N 6.— *Tarsonemus sharonovi* sp. n. differs from all known species by coxosternal skeleton structure (prosternum shape, tegulae, sejugal apodeme), size and position of chetae VI Sc2, 2a, h, and tarsal chetae IdI, I etc. Holotype and paratype (females) have been collected on *Sorghum halepense* in Askhabat vicinity (Turkmenistan), deposited in the collection of the Zoology Department, Odessa University.